SHARP



TVS·AUDIOS 78/79

SHARP–Man hört den Unterschied.

Gegenwärtig erfreuen sich Millionen Menschen in 138 Ländern der Welt an SHARP Produkten der Unterhaltungselektronik. Menschen mit einem kritischen Ohr für reinen, natürlichen Klang, mit einem Auge für attraktives, stilvolles Design und mit dem Wunsch nach einfacher aber genauer Gerätebedienung. Wie zum Beispiel SHARPS neuartiges APSS (automatisches Programm-Suchlauf-System), das tatsächlich automatisch gewünschte Bandabschnitte absucht und wiedergibt. SHARP bietet dies alles und mehr in den hochmodernen HiFi-Produkten, die Ihnen auf den folgenden Seiten vorgestellt werden.

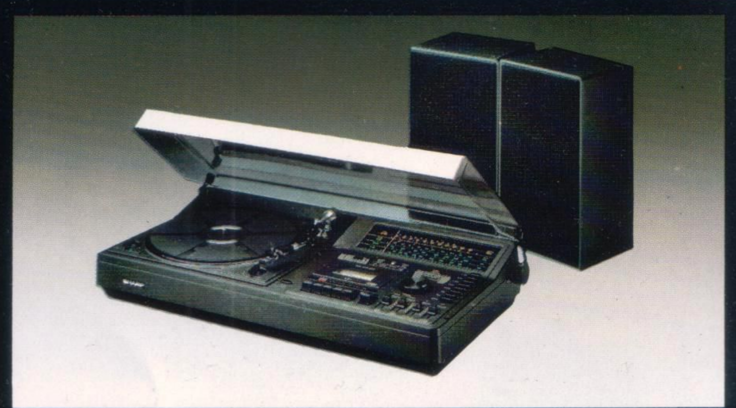
SG-500H/CP-500H

HiFi-Stereo-Kompakt-Anlage mit 3-Weg-Lautsprecherboxen und Fernbedienung. 4-Band-Empfangsteil UKW-Stereo, UKW/MW//LW/KW. 2 x 45 W Sinus (160 W Musikleistung). Sensor-Stationsabruf. Schallplattenvollautomat direktgetrieben mit Abtastung zur Festlegung von Aufsetzpunkt und Drehzahl. Separater Tonarmantrieb und opto-elektronische Endabschaltung. Dolby-System und elektronisches Kassetten-Suchlauf-System APSS. Funktionen der Fernsteuerung: Ein/Aus, Lautstärke, APSS Vorlauf/Rücklauf, Wiedergabe, Stop, UKW-Stationsabruf vom Speicher, Plattenspieler Start/Stop.
Die Anlage entspricht DIN 45 500.



* DOLBY SYSTEM „Dolby" und „Doppel-D" sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.





SG-460H/CP-460H

HiFi-Stereo-Kompakt-Anlage mit 3-Weg-Lautsprecherboxen CP-460 H. UKW-Stereo UKW/MW/LW/KW, 2 x 33 W Sinus (90 W Musikleistung). Stationswahl über Berührungs-Sensoren. Elektronisches Kassetten-Suchlaufsystem APSS. Dolby-System. Riemengetriebener Plattenspieler mit Magnet-System.
Die Anlage entspricht DIN 45 500.

SG-330H/CP-330H

Stereo-Kompakt-Anlage mit 2-Weg-Lautsprecherboxen CP-330 H. UKW-Stereo UKW/MW/LW/KW mit Stereo-Kassetten-Tapedeck und Plattenspieler. 2 x 20 W Sinus (70 W Musikleistung). Kassettenteil mit elektronischem Kassettensuchlauf-System APSS. Plattenspieler mit magnetischem Tonabnehmersystem.

4400

die grosse SHARP Hifi-Bausteinserie im Turm
Sie besteht aus Vollverstärker SM-1144 H / HB, 2 x 33 W Sinus (90 W Musikleistung), Tuner ST-1144 H / HB, Plattenspieler RP-1144 H mit Riemenantrieb und Magnetsystem, Kassettendeck RT-1144 H / HB mit Dolby und APSS, 2 Lautsprecherboxen CP-1144 HB sowie Regal SY-1144 HB. Farbe: Geräte in schwarz oder metallic, Regale und Lautsprecherboxen in schwarz.



2200

der kompakte Hifi-Turm
Bestehend aus Vollverstärker SM-1122 H, 2 x 20 W Sinus (60 W Musikleistung), Tuner ST-1122 H (U/M/L), Plattenspieler RP-1122 H mit Riemenantrieb, Kassettendeck RT-1122 H mit APSS, 2 Lautsprecherboxen und Regal. Farbe: Geräte in schwarz, Regal und Lautsprecherboxen schwarz oder nußbaum.



SG-320H/CP-320H

Stereo-Kompakt-Anlage SG-320 H mit 2-Weg-Lautsprecherboxen CP-320 H. UKW-Stereo UKW/MW/LW/KW mit Stereo-Kassetten-Tapedeck und Stereo-Plattenspieler 2 x 15 W Sinus (54 W Musikleistung). Kassettenteil mit elektronischem Kassetten-Suchlaufsystem APSS. Großer Plattenteller, präziser Gleichlauf.

RT-1157H/HB

der Frontlader
Universeller Stereo-Kassetten-Baustein mit präzisem, über DC-Motor gesteuertem Gleichlauf.
Besonders abriebfester Hard Permalloy-Tonkopf. Dolby-System, getrennte Vormagnetisierungs- und Entzerrungsschalter. Aussteuerungsanzeige über große Instrumente mit Peak Level-LED. Vollautomatisches Bandsuchlaufsystem, SHARP's exklusives APSS. Kassettenfachklappe gedämpft. Frontseitige Anschlüsse für Mikrofon und Kopfhörer. Rückseitige Anschlüsse in Cinch und DIN. Frontblende schwarz oder metallic.





GF-9191H/HB

der Super-Stereo-Radiorekorder
4-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UKW/MW/LW/KW.
2×6,5W Ausgangsleistung, 4 Lautsprecher. Full Auto Stop, APSS-Bandsuchlaufautomatik, Cue-System, "Blitz"-Aufnahmetaste, Kondensator-Mikrofone und Mischeingänge. Matrix – schaltbar zur Verbreiterung der Stereobasis, Magnettonabnehmereingang, Bandsortenumschalter. Anschlüsse für Verstärker, Außenmikrofone, Plattenspieler. Kopfhörer, Lautsprecher, Außenantenne, Fahrzeugbatterie, Netzversorgung.
Farbe schwarz oder metallic.



GF-9090H/HB

4-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UK/MW/LW/KW.
gehört leistungsmäßig auch zu den großen tragbaren Stereo-Radiorekordern. Neben einer hohen Ausgangsleistung von 2×5,5W hat es das APSS und Blitzaufnahmetaste. Die Klangübertragung erfolgt für jeden Kanal getrennt über Hoch- und Tieftöner. Alle Bandsorten können individuell eingestellt werden.
Farbe schwarz oder metallic.



GF-8181H

4-Band-Empfangsteil UKW/Stereo/UKW/MW/LW/KW.
Kompakter Stereo-Radiorekorder mit einer Ausgangsleistung von 2×4W. Vorbildlicher Stereo-Empfang über zuschaltbare Matrix, welche Basisverbreiterung bewirkt. Eingebaute Kondensatormikrofone. Automatische CrO_2-Umschaltung. Eingebautes Netzteil. Kopfhöreranschlußbuchse (6,3mm Klinke). Lautsprecheranschlüsse. Bandsuchlaufautomatik APSS.



GF-3800H

3-Band-Empfangsteil UKW/MW/LW.
Mono-Radiorekorder der Luxusklasse mit einer Ausgangsleistung von 2,5W. APSS und Full Auto Stop. Betrieb über Batterien oder eingebautes Netzteil, wahlweise. Eingebautes Kondensatormikrofon. Universelle Anschlußmöglichkeiten.



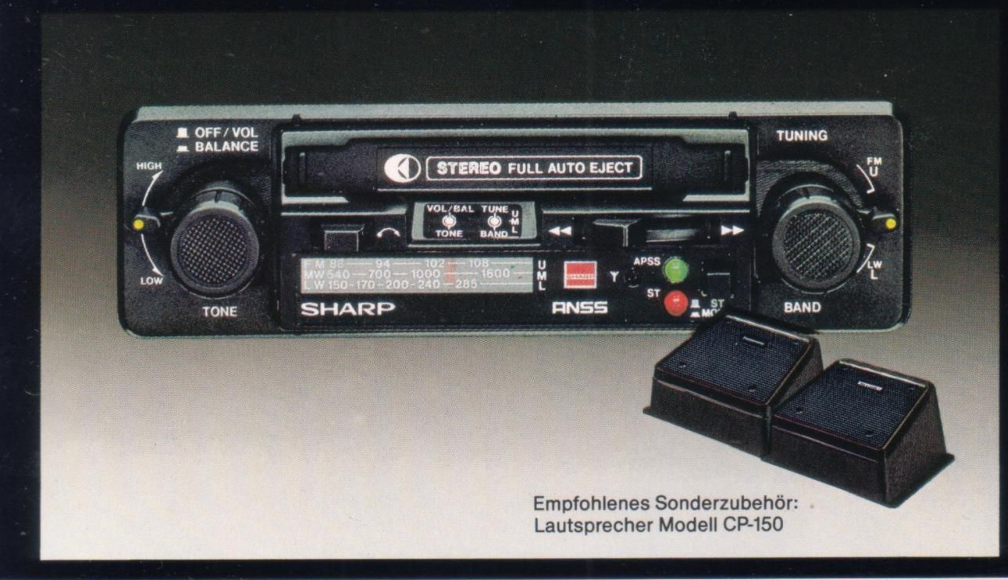
GF-2800H

3-Band-Empfangsteil UKW/MW/LW.
Mono-Radio-Rekorder mit einer Ausgangsleistung von 2,5W. Eingebautes Kondensatormikrofon. Full Auto Stop und APSS. Wahlweise Netz- oder Batteriebetrieb. Universelle Anschlußmöglichkeiten.



GF-1754H

3-Band-Empfangsteil UKW/MW/LW.
Kompakter Mono-Radiorekorder mit einer Ausgangsleistung von 1,4W. Eingebautes Kondensatormikrofon. Aufnahmeautomatik und Bandlängenzählwerk. Wahlweise Betrieb über Batterien oder eingebautes Netzteil.

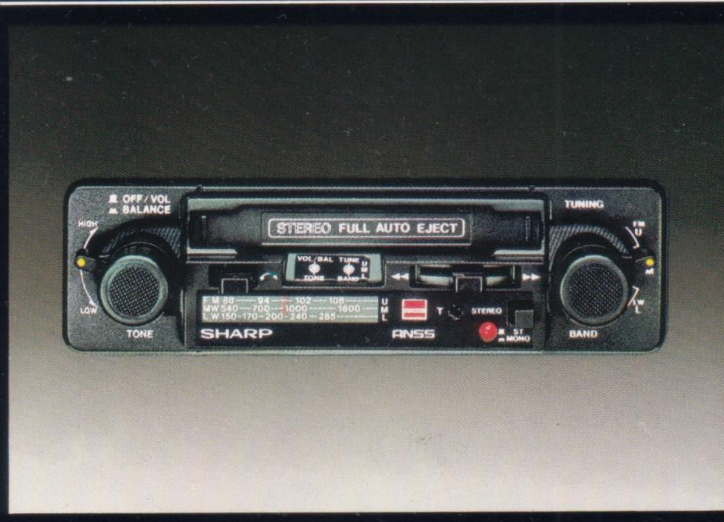


Empfohlenes Sonderzubehör:
Lautsprecher Modell CP-150

RG-5850H

3-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UKW/MW/LW.

Unter den Autoradio-Kassettengeräten zählt das RG-5850H zu den Luxusgeräten. Besondere Merkmale sind das "Soft Muting" zur "weichen" Unterdrückung von Abstimmgeräuschen, ANSS (Automatic Noise Suppressor System). Integriertes APSS. Automatischer Bandstop für alle Laufwerksfunktionen. DIN-Anschluß für Verkehrsfunkdecoder. Hohe Ausgangsleistung von 2×8W an 4 Ohm.



RG-5800H

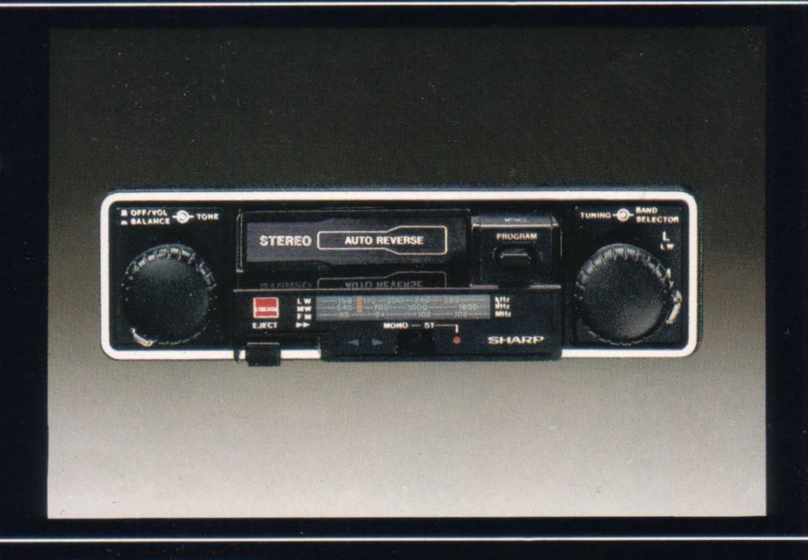
3-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UKW/MW/LW.

Dieses Modell läßt kaum noch Wünsche offen: ANSS und Rauschunterdrückung "Soft Muting" – welche langsames Ausblenden bei auftretendem Rauschen während der Abstimmung bewirkt, ANSS (Automatic Noise Suppressor System). Bandendabschaltung aller Laufwerksfunktionen. Für den Anschluß von Verkehrs funkdecodern stehen 2 DIN-Buchsen zur Verfügung. Die Ausgangsleistung beträgt 2×8W.

RG-5750H

3-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UKW/MW/LW.

Dieses Auto-Reverse-Gerät ist besonders komfortabel, da sich durch den automatischen Laufrichtungswechsel am Bandende ein Wenden der Kassette erübrigt. Der Anti-Schlingermechanismus mit gegenläufigen Schwungmassen bewirkt einen hohen Gleichlauf auch bei starken Erschütterungen. IAC-Störaustastung. Ausgangsleistung 2×7W.



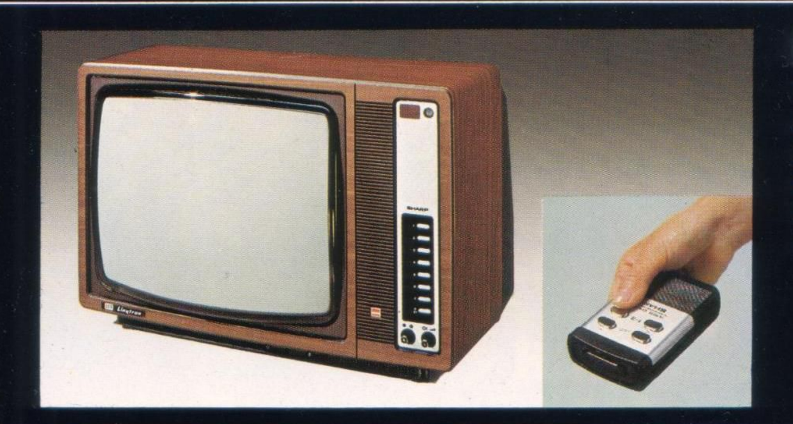


FY-77CH

24-Stunden-Digitaluhr.
3-Band-Radio-Empfangsteil UKW/MW/LW.
Ist eine Luxusradiouhr mit bildhübschem Design. Besonderen Vorteil bietet die automatische Helligkeitsanpassung für die Ziffernanzeige sowie ein LED-Skalenpunkt mit signalstärkeabhängiger Leuchtstärke. Auch hervorragend als Schreibtischuhr geeignet.

SHARP—Das Bild ist hell.

Für die Mitarbeiter von SHARP ist es schon seit langem ein fieberhaft angestrebtes Ziel gewesen, allen Fernsehzuschauern zu Hause ein konkurrenzloses Sehvergnügen zu bieten. Technische Fortschritte durch SHARPS „Linytron plus", durch IC-Chassisbauweise und elektronische Sendereinstellung über Sensoren haben die Fernsehindustrie buchstäblich umgestaltet, womit sich für andere Hersteller eine echte Herausforderung ergibt sowie zusätzliches Sehvergnügen für die Fernsehzuschauer in aller Welt. Mit SHARP ist das Bild heute und in Zukunft tatsächlich hell.



C-2072G

Fernsehcolor-Tischgerät mit 51cm Bildschirm. Besondere Merkmale dieses Gerätes sind die OPC (Automatische Helligkeitsanpassung) und die Infrarot-Fernsteuerung. Die Senderwahl erfolgt über 8 elektronische Kanalspeicher mit Sensorabruf. Das Gerät ist zum Anschluß von AV-Geräten eingerichtet. Farbe nußbaum.

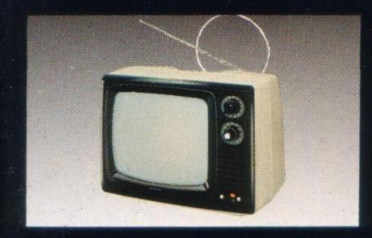
C-2080G

Wichtiges Merkmal dieses 51cm Tischgerätes ist die Linytron-Plus-Bildröhre mit Black-Stripes. Der Stationsabruf erfolgt über 8 Sensoren aus der elektronischen Kanalsteuerung. Das Gehäuse ist im Anthrazitdesign gehalten. AV-Geräte können ebenfalls angeschlossen werden.



C-1481G

36cm Color-Portable mit elektronischer Kanalwahl und 8 Speicher mit Abruf über Kurzhubtasten. Frontseitige Lautsprecheranordnung. Universelle Einsatzbedingungen durch Teleskopstabantenne. Farbe anthrazit.



12P-32G

Schwarzweiß-Portable für Netz- und Batteriebetrieb Frontseitige Lautsprecheranordnung. 31cm Bildschirmgröße. Eingebaute Antenne. Gehäuseausführung in rot oder weiß.



5P-15G

Schwarzweiß-Mini-Portable mit 11cm Schirmgröße. Elektronischer Varaktor-Tuner. Netzbetrieb, Batteriebetrieb oder über 9 einzulegende Monozellen. Nur 4W Nennaufnahme bei Batteriebetrieb.



5P-27G

Luxusfernsehkoffer mit 11cm Bildschirm, 3-Band-Rundfunkteil und Tonbandkassettenteil. 2,5W Ausgangsleistung. 2-Weg-Lautsprechersystem. Wahlweiser Netz-Batteriebetrieb oder über einzulegende Monozellen.



5T-20G

Dieses ist nicht nur ein Fernseher mit 11cm Mini-Bildschirm sondern gleichzeitig auch eine Kombination von Radio und Uhr, über den eingebauten Timer kann man sich wecken lassen oder das Gerät zu bestimmten Zeiten einschalten und genau so ist es moglich, über die Einschlafautomatik abschalten zu lassen.



SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GmbH.
Tel: (040) 247555 Telex: 2161867 HEEG D
Steindamm 11, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany
SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN
CABLE ADDRESS: LABOMET OSAKA
TELEX: 63428 LABOMET A-D



IT-25Z

SHARP Fernsehanlage

Komplettes Schwarz-Weiß-CCTV-System für Haus- oder Betriebsüberwachung. Dazu gehören Kompaktkamera, Bildmonitor und Gegensprechanlage. Problemloser Aufbau. Außergewöhnlich leichte Bedienung zur Überwachung und Kommunikation.

- Kamera mit 2/3"-Vidikon und f 1,6 16-mm-Objektiv
- Sprechtasten-Gegen-Sprechanlage mit Drucktastensteuerung
- 23 cm Bildmonitor (230 ABC 4).
- Das gesamte System läßt sich zu einem 2- oder 3-Kamera-System ausbauen (Kamera-Umschaltgerät IT-25 SZ).
- Die Kamera hat ein Auflösungsvermögen von 400 TV-Zeilen (Soll).
- Netzbetrieb für 110/120/220/240 V, 50/60 Hz.
- Bildmonitor mit Kontrast-, Klang-, Helligkeitsreglern und Netzschalter, alle auf der Frontplatte. Als Rückwandregler sind vorgesehen der Klang- und Lautstärkeregler für die Zweiweg-Sprechanlage und die Kamerascharfeinstellung.
- Gegenlautsprecher: 5 cm Ø, rund, wassergeschützt.

Technische Daten

Schwarz/Weiß- und Farbfernsehgeräte

	C-2072G	C-2080G	C-1481G	12P-32G
Kanäle	VHF 2–12	VHF 2–12	VHF 2–12	VHF 2–12
	UHF 21–69	UHF 21–69	UHF 21–69	UHF 21–69
Empfangssystem	CCIR PAL	CCIR PAL	CCIR PAL	5,5 MHz Zwischenträgersystem
Bildröhre	90° Ablenkung 51 cm Linitron-Plus Bildschirm mit Black-Stripes	90° Ablenkung 51 cm Linitron-Plus Bildschirm mit Black-Stripes	90° Ablenkung 36 cm Linitron-Plus Bildschirm mit Black-Stripes	31 cm Bildschirm
Kanalabstimmung	8 elektronische Speicher mit Sensorabruf	8 elektronische Speicher mit Sensorabruf	8 elektronische Speicher mit Kurzhubtastenabruf	Trommelwähler mit Speicher (keine Nachstimmung bei Kanalwechsel erforderlich)
Lautsprecher	10 cm rund PDS	10 cm rund PDS	10 cm rund PDS	8 cm rund PDS
Tonausgangsleistung	2 Watt	2 Watt (Max)	1,5 Watt (Max)	1 Watt (Max)
Bestückung	21 IC's	9 IC's	5 IC's	4 IC's
	61 Transistoren	47 Transistoren	34 Transistoren	17 Transistoren
	68 Dioden	75 Dioden	70 Dioden	14 Dioden
	11 LED's	8 LED's	8 LED's	
Stromversorgung	Netz 220 V/50 Hz	Netz 220 V / 50 Hz	Netz 220 V/50 Hz	Netz 220 V/50 Hz
Nennaufnahme	110 Watt	100 Watt	75 Watt	Netz 31 Watt, Batterie 15 Watt
Antennenanschluß	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Abmessungen	649 (B) x 442 (H) x 462 (T) mm	649 (B) x 442 (H) x 462 (T) mm	440 (B) x 368 (H) x 362 (T) mm	406 (B) x 300 (H) x 299 (T) mm
Gewicht	26 kg	23 kg	13 kg	6,9 kg
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	Nußbaum Dekor	Metallic	Metallic	Rot oder Weiß
Besonderheiten	Infrarot-Fernsteuerung gehört zum Lieferprogramm		Eingebaute Teleskopstabantenne zum Empfang aller Programme	

	5P-15G	5P-27G	5T-20G
Kanäle	VHF 2–12	VHF 2–12	VHF 2–12
	UHF 21–69	UHF 21–69	UHF 21–69
Empfangssystem	5,5 MHz Zwischenträgersystem	5,5 MHz Zwischenträgersystem	5,5 MHz Zwischenträgersystem
Bildröhre	11 cm Bildschirm	11 cm Bildschirm	11 cm Bildschirm
Kanalabstimmung	Elektronischer Varactor-Tuner	Elektronischer Varactor-Tuner	Elektronischer Varactor-Tuner
Radioteil UKW		UKW 87,6–108 MHz	UKW 87,6–108 MHz
		MW 520–1.620 kHz	MW 520–1.620 kHz
		LW 150–285 kHz	
Kassettenteil		C-Kassette, 4,8 cm/Sek., Gleichlaufschwankungen 0,6 % (Max) DIN, HF-Vor-magnetisierung, HF-Löschung	
Lautsprecher	6,5 cm rund	12 cm + 5 cm rund	8 cm rund
Tonausgangsleistung	0,35 Watt (Max)	3 Watt (Max)	0,8 Watt (Max)
Bestückung	3 IC's	5 IC's	4 IC's
	26 Transistoren	36 Transistoren	26 Transistoren
	32 Dioden	39 Dioden	69 Dioden
			LED-Ziffenanzeige
			1 LSI
Stromversorgung	Netz 220 V/50 Hz Batterie 12 Volt	Netz 220 V/50 Hz Batterie 12 Volt	Netz 220 V/50 Hz
Nennaufnahme	Netz 9 Watt Batterie 4 Watt	Netz 21 Watt Batterie 11 Watt	Netz 11 Watt
Antennenanschluß	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Abmessungen	161 x 249 x 284 mm (B x H x T)	452 x 134 x 282 mm (B x H x T)	380 x 133 x 258 mm (B x H x T)
Gewicht	2,7 kg	6,2 kg	3,7 kg
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	anthrazit-Metallic	anthrazit-Metallic	anthrazit-Metallic
Besonderheiten	Eingebaute Teleskopstabantenne zum Empfang aller Programme	Eingebaute Teleskopstabantenne zum Empfang aller Programme	Eingebaute Teleskopstabantenne zum Empfang aller Programme
Zubehör	Ohrhörer, Netzadapter	Ohrhörer, Netzkabel, Blindstecker, Kopfreinicer, Leerkassette (C-30)	Ohrhörer
Sonderzubehör	Fahrzeuganschlußkabel CC-614 mit Zigarrenanzünderstecker	Fahrzeuganschlußkabel CC-614 mit Zigarrenanzünderstecker	

Fernsehanlage

	IT-25Z
Kamera	
Objektiv	Standardobjektiv 1 : 1,6/f = 16 mm mit „C"-Fassung
Aufnahmeröhre	17 mm-Vidicon mit seperatem Bildelement, 8844
Minimale Beleuchtungsstärke	20 Lux
Maximale Beleuchtungsstärke	50.000 Lux
Videoausgangssignale	0,85 ± 0,15 V Spitze/Spitze
Bereich des automatischen Lichtausgleichs	50 bis 50.000 Lux
Abstand zwischen Kamera und Motiv	0,5 mm als Minimum
Zulässige Umgebungstemperatur	– 20° C bis + 45° C
Abmessungen	57 (B) x 85 (H) x 135 (T)
Gewicht	910 g
Stromversorgung	Stromzufuhr vom Monitor
Bildmonitor	
Bildröhre	23 cm, 230 ACB 4
Synchronisierung	Intern (nicht netzgebunden)
Abtastung	15.750 ± 100 Hz Zeile, 50/60 Hz Teilbild, 2 : 1 beliebiger Zeilensprung
Horizontale Auflösung	400 Fernsehzeilen, nominell
Kontrastregelbereich	15 dB
Abtast-Nicht-Linearität	20% mit Kamera, nominell
Tonausgangsleistung	160 mW
Lautsprecher	5 cm-Rundlautsprecher
Stromversorgung	Netzstrom 110/120/220/240 V, ± 10%, 50/60 Hz
Stromverbrauch	13 W ± 20% (bei Bereitschaft) 45 W ± 20% (bei Betrieb)
Zulässige Umgebungstemperatur	– 20° C bis + 45° C
Abmessungen	340 (B) x 190 (H) x 235 (T) mm
Gewicht	7 kg
Gehäuse — Hauptgehäuse	Metall
Gehäuse — Frontplatte	Kunststoff
Bedienungselemente Frontplatte	Kontrast-/Tonschalter, Helligkeits-/Netzschalter, Ein-/Aus-Zugschalter
Rückwand	Gegensprechanlagen-Lautstärkeregler elektrische Scharfeinstellung für die Kamera

*Diese Anlage muß bei Verwendung bei Temperaturen von unter 0° C auf „on" (Ein) oder „stand-by" (Bereitschaft) geschaltet werden.

Gegensprechanlage	
Sprechsystem	Zum Sprechen niederdrücken
Tonausgangsleistung	160 mW
Regler	Lautstarkeregler auf der Rückseite
Lautsprecher	5 cm Ø-Rundlautsprecher, wasserdicht

Hifi-Stereo-Kompact-Anlage

Allgemein	**SG-500H**
Typ	4-Band Stereo-Receiver mit elektronisch gesteuertem Kassettendeck, APSS, direktgetriebener Schallplattenvollautomat mit Identifizierungsabtastung und Infrarot-Fernsteuerung
Netzbetrieb	110/220/240 Volt, 50/60 Hz
Nennaufnahme	500 W
Bestückung	1 LSI (Super-Großschaltkreis)
	65 IC's
	1 FET
	158 Transistoren
	192 Dioden
	36 LED's
Abmessungen	Breite 770 mm
	Höhe 183 mm
	Tiefe 456 mm
Gewicht	25 kg
Mitgeliefertes Zubehör	2 Lautsprecherboxen CP-500H 1 Fernsteuerungsset AD-500H
UKW-Teil	
Empfangsbereich	87,6–108 MHz
Eingangsempfindlichkeit	1,8 μV
Störabstandsverhältnis	60 dB
Frequenzgang	30–15 kHz
ZF-Unterdrückung	80 dB
Spiegelselektion	50 dB
Trennschärfe	54 dB (400 kHz)
Klirrfaktor	0,5%
UKW-Stereo-Teil	
Stereo-Übersprechdämpfung	38 dB (1.000 Hz)
KW-Teil	
Empfangsbereich	5.95–18 MHz
Eingangsempfindlichkeit	36 μV
MW-Teil	
Empfangsbereich	520–1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	280 μV
ZF-Unterdrückung	50 dB
Spiegelselektion	46 dB
Trennschärfe	36 dB
LW-Teil	
Empfangsbereich	150–370 kHz
Eingangsempfindlichkeit	280 μV
Verstärker-Teil	
Ausgangsleistung Sinus	2 x 45 W an 4 Ohm (0,5% Klirrfaktor)
Musikausgangsleistung	2 x 80 W
Frequenzgang	20–20.000 Hz
Kanaltrennung	48 dB
Klangregelung	+ 10 dB (100 Hz)
	± 10 dB (10 kHz)
Eingangsempfindlichkeiten und Impedanzen	Mikrofon 1 mV/10 KOhm
	Phono 3 mV/47 KOhm
	Universal 150 mV/47 KOhm
Ausgangspegel und Impedanzen	Lautsprecher 4 Ohm
	Kopfhörer 8 Ohm und höher
	Aufnahmeausgang 30 mV/10 KOhm
Plattenspieler	
Typ	Direktgetrieben, mit Hall-Elementen und Frequenzgenerator für Stroboskop
Steuerung	Vollautomatisch und manuell
Motor	Gleichstrommotor, bürstenlos
Plattenteller	31 cm Ø Aluminium-Druckguß
Drehzahlen	33 1/3 und 45 upm
Tonabnehmer	Bewegter Doppelmagnet
Tonkopfträger	EIA-Bajonett
Gleichlaufschwankungen	0,045% (DIN 45 507)
Rumpelgeräuschspannungsabstand	65 dB (DIN „B")
Auflagegewicht	2 g
Kassetten-Tapedeck	
Band	C-Kassette (Kompakt)
Bandgeschwindigkeit	4,75 cm/Sek.
Spur	4-Spur, 2-Kanal (International)
Tonköpfe	1 Kombikopf (Hard-Permalloy)
	1 Löschkopf (Ferrit)
Vormagnetisierung	HF 84 kHz
Löschsystem	HF 84 kHz
Gleichlaufschwankungen	0,15% (DIN)
Frequenzgang	Ferrochrom 20–15.000 Hz
	CrO_2 20–15.000 Hz
	Normalband 20–14.000 Hz
Klirrfaktor	0,7% (Fe-Band)
Umspulgeschwindigkeit	100 Sek. (C-60)
Fremdspannungsabstand	54 dB
Kanaltrennung	28 dB (1 kHz)
Übersprechdämpfung	60 dB (1 kHz)
Löschdämpfung	60 dB
Antrieb	1 DC-Motor mit Tachoregelung für Capstan 1 DC-Motor für Wickel

Lautsprecher	**CP-500H**
Typ	3-Weg-Lautsprecher, geschlossen, gedämpft
	Tiefton 245 mm Ø Konus
	Mittelton 130 mm Ø Konus
	Hochton 19 mm Ø Kalotte
Nennbelastbarkeit	50 W
Musikbelastbarkeit	80 W
Übertragungsbereich	35Hz – 22kHz
Impedanz	4 Ohm
Abmessungen	Breite 320 mm
	Höhe 580 mm
	Tiefe 248 mm
Gehäusevolumen netto	33,7 l
Gewicht	10,7 kg

Fernsteuerung	**AD-500H**
Typ	Infrarot-Fernsteuerung mit den Funktionen: Stand by (Ein/Aus) Lautstärke (Laut/Leise) Tuner (7 UKW-Stationsspeicher) Schallplattenautomat (Starten/Abschalten) Tonbandkassettendeck (Wiedergabe, Stop, APSS-Vorlauf und APSS-Rücklauf)
Stromversorgung des Impulsgebers	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3)
Abmessungen Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar)	73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T)
Gewicht Impulsgeber	185 g ohne Batterien

Allgemein	**SG-320 H**
Typ	UKW/KW/MW/LW Stereo- kompact-Anlage mit kassetten-Tapedeck, halbautomatischem Plattenspieler mit 2-Weg-Lautsprecherboxen
Netzbetrieb	110/220/240 V, 50 Hz
Nennaufnahme	120 W
Bestückung	IC 6
	Transistoren 25
	FET 1
	Dioden 39
Abmessungen	Breite 771 mm
	Höhe 164 mm
	Tiefe 380 mm
Gewicht	13,7 kg
Antennenanschlüsse	UKW 300 Ohm symmetrisch AM eingebaute Ferritstabantenne und Außenantenne KW Außenantenne und Erde
Zubehör	Single-Platten-Adapter UKW-Wurfantenne
Verstärker	
Ausgangsleistung Sinus	2 x 15 W / 4 Ohm
Musikausgangsleistung	2 x 27 W / 4 Ohm
Frequenzgang	50–35 kHz (– 3 dB)
Klangregelung	Bass bei 100 Hz ± 10 dB
	Höhe bei 10 kHz ± 10 dB
Eingangsempfindlichkeit und und Impedanzen	Mikrofon 1 mV/10 kOhm Universal 300 mV/50 kOhm
Ausgangsimpedanzen	Lautsprecher 4 Ohm
	Kopfhörer 8 Ohm
UKW-Teil	
Empfangsbereich	87,6–108 MHz
Eingangsempfindlichkeit	2 μV (40 kHz Hub, S/N = 30 dB)
Klirrfaktor	< 1%
UKW-Stereo-Teil	
Stereo-Übersprechdämpfung	30 dB
MW-Teil	
Empfangsbereich	520–1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	150 μV/m
LW-Teil	
Empfangsbereich	150–370 kHz
Eingangsempfindlichkeit	250 μV/m
KW-Teil	
Empfangsbereich	5.95–18 MHz
Eingangsempfindlichkeit	30 μV/m
Plattenspieler	
Typ	Reibradgetriebener Plattenteller
Drehzahlen	33 1/3 und 45 Upm
Plattenteller	30 cm Ø
Motor	2-poliger Induktionsmotor
Tonabnehmer	Keramik
Kassetten-Tapedeck	
Bandgeschwindigkeit	4,8 cm/sek.
Spuren	4-Spur, 2 Kanal C-Cassette
Frequenzgang CrO_2	50 Hz–15 kHz
Normal	50 Hz–10 kHz
Gleichlaufschwankungen	0,35% (DIN)

Lautsprecher	**CP-320 H**
Typ	2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft
Lautsprecher	Tieftonlautsprecher 15 cm Ø
	Hochtonlautsprecher 5 cm Ø
Nennbelastbarkeit	20 W
Musikbelastbarkeit	30 W
Impedanz	4 Ohm
Abmessungen	Breite 230 mm
	Höhe 400 mm
	Tiefe 193 mm
Gehäusevolumen	12,6 l
Gewicht	4,5 kg

Hifi-Stereo-Kompakt-Anlage

Allgemein	**SG-460 H**	
Typ	UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-HiFi-Kompaktanlage mit UKW-Sensoren und elektronischer Stationsabstimmung, Stereo-Kassetten-Tapedeck, halbautomatischer Plattenspieler und 3-Weg-Lautsprechersystem.	
Netzbetrieb	110/220/240 Volt, 50 Hz	
Nennaufnahme	210 W	
Bestückung	IC	13
	Transistoren	38
	FET	1
	Dioden	69
	LED	7
Abmessungen	Breite	847 mm
	Höhe	174 mm
	Tiefe	394 mm
Gewicht	16,0 kg	
Antennenanschlüsse	UKW: 300 Ohm symmetrisch, AM: eingebaute Ferritstabantenne und Außenantennenbuchse, Erdungsbuchse (alle nach DIN)	
Zubehör	Single-Plattenadapter, Demo-Kassette UKW-Wurfantenne mit DIN-Stecker	
UKW-Teil		
Empfangsbereich	87,6–108 MHz	
Eingangsempfindlichkeit	1,8 μV (40 kHz Hub, SN = 26 dB)	
Störabstandsverhältnis	75 dB	
Frequenzgang	30–14.000 Hz	
ZF-Unterdrückung	80 dB	
Spiegelselektion	50 dB	
Trennschärfe	55 dB (300 kHz)	
Klirrfaktor	0,5%	
UKW-Stereo-Teil		
Stereo-Übersprechdämpfung	40 dB (1 kHz)	
MW-Teil		
Empfangsbereich	520–1.620 kHz	
Eingangsempfindlichkeit	250 μV/m	
ZF-Unterdrückung	50 dB	
Spiegelselektion	46 dB	
Trennschärfe	30 dB	
LW-Teil		
Empfangsbereich	150–370 kHz	
Eingangsempfindlichkeit	200 μV	
KW-Teil		
Empfangsbereich	5.95–18 MHz	
Eingangsempfindlichkeit	63 μV	
Verstärker-Teil		
Ausgangsleistung Sinus	2 x 33 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%, beide Kanäle ausgesteuert)	
Musikausgangsleistung	2 x 45 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%, beide Kanäle ausgesteuert)	
Frequenzgang	35–20.000 Hz	
Kanaltrennung	40 dB	
Klangregelung	Bässe (bei 100 Hz) ± 10 dB	
	Höhen (bei 10 kHz) ± 10 dB	

Eingangsempfindlichkeiten und Impedanzen	Mikrofon 1 mV/50 kOhm	
	Universal 300 mV/100 kOhm	
Ausgangspegel und Impedanzen	Lautsprecher 4 Ohm	
	Kopfhörer 8 Ohm	
	Aufnahmeausgang 30 mV/100 kOhm	
Plattenspieler		
Typ	Riemengetriebener Plattenteller	
Steuerung	halbautomatisch	
Motor	Tachogeregelter Servo-Motor	
Plattenteller	30 cm Ø	
Drehzahlen	33 1/3 und 45 Upm	
Tonabnehmer	Magnettonabnehmer (bewegter Magnet)	
Tonkopfträger	EIA-Bajonett	
Gleichlaufschwankungen	0,15% DIN	
Rumpelgeräuschspannungsabstand	55 dB	
Auflagegewicht	2,5 g	
Kassetten-Tapedeck		
Band	C-Kassette	
Bandgeschwindigkeit	4,75 cm/Sek.	
Spur	4-Spur, 2-Kanal Stereo	
Tonköpfe	1 Aufnahme-/Wiedergabekopf	
	1 Löschkopf	
Vormagnetisierung	HF-Vormagnetisierung 53,5 kHz	
Löschsystem	HF-Löschung 53,5 kHz	
Gleichlaufschwankungen	0,2% DIN	
Frequenzgang	FeCr	30–15.000 Hz
	CrO_2	30–15.000 Hz
	Fe	30–12.500 Hz
Klirrfaktor	1% Normalband	
Umspulgeschwindigkeit	90 Sek. (C-60)	
Fremdspannungsabstand	46 dB	
Kanaltrennung	25 dB (1 kHz)	
Übersprechdämpfung	60 dB (1 kHz)	
Löschdämpfung	60 dB	
Antrieb	12 V Gleichstrommotor, tachogeregelt	

Lautsprecher	**CP-460 H**
Typ	3-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft
	Tieftonlautsprecher 191 mm Ø
	Mitteltonlautsprecher 117 mm Ø
	Hochtonlautsprecher 60 mm Ø
Nennbelastbarkeit	40 W
Musikbelastbarkeit	65 W
Impedanz	4 Ohm
Abmessungen	Breite 285 mm
	Höhe 500 mm
	Tiefe 208 mm
Gehäusevolumen	22,2 l
Gewicht	7,1 kg

Allgemein	**SG-330 H**
Typ	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen
Netzbetrieb	110/220/240 V, 50/60 Hz
Nennaufnahme	140 W
Bestückung	7 IC's
	1 FET
	25 Transistoren
	24 Dioden
Abmessungen	
Breite	771 mm
Höhe	164 mm
Tiefe	380 mm
Gewicht	13,8 kg
Antennenanschlüsse	
UKW	Ohm symmetrisch
KW	Antennenbuchse mit Erde
MW/LW	Eingebaute Ferritstabantenne
Zubehör	Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne
UKW-Teil	
Empfangsbereich	87,6–108 MHz
Eingangsempfindlichkeit	2,0 μV (40 kHz Hub/S/N 30 dB)
ZF-Unterdrückung	60 dB
Spiegelselektion	40 dB
Klirrfaktor	1 %
UKW-Stereo-Teil	
Stereo-Übersprechdämpfung	30 dB
KW-Teil	
Empfangsbereich	5,95–18 MHz
Eingangsempfindlichkeit	30 μV
MW-Teil	
Empfangsbereich	520–1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	150 μV
ZF-Unterdrückung	30 dB
Spiegelselektion	36 dB
LW-Teil	
Empfangsbereich	150–370 kHz
Eingangsempfindlichkeit	250 μV
Verstärker-Teil	
Ausgangsleistung	
Sinus	2 x 20 W/4 Ohm
Musik	2 x 35 W/4 Ohm
Frequenzgang	30–35.000 Hz
Kanaltrennung	40 dB
Klangregelung	
Bässe	+ 10 dB (100 Hz)
Höhen	+ 10 dB (10 kHz)

Eingangsempfindlichkeiten und Impedanzen	
Mikrofon	1 mV
Universal	300 mV
Ausgangspegel und Impedanzen	
Lautsprecher	4 Ohm
Kopfhörer	8 Ohm und höher
Plattenspieler	
Typ	Reibradgetriebener Plattenteller
Steuerung	Manuell mit Abschaltautomatik
Motor	4-poliger Synchronmotor
Plattenteller	30 cm Ø
Drehzahlen	33 1/3 und 45 upm
Tonabnehmer	Bewegter Magnet
Tonkopfträger	Festmontiert
Kassetten-Tapedeck	
Band	C-Kassette (Kompakt)
Bandgeschwindigkeit	4,75 cm/Sek.
Spur	4-Spur, 2-Kanal (International)
Tonköpfe	1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)
Vormagnetisierung	HF
Löschsystem	HF
Gleichlaufschwankungen	0,35% (DIN)
Frequenzgang	
CrO_2	50–15.000 Hz
Normalband	30–12.500 Hz
Klirrfaktor	2%
Fremdspannungsabstand	46 dB
Kanaltrennung	30 dB
Löschdämpfung	65 dB
Antrieb	Tachogeregelter Gleichstrommotor

Lautsprecher	**CP-330 H**
Typ	2-Weg-System, geschlossen, gedämpft
	Tief-Mittelton 15 cm
	Hochton 5 cm
Nennbelastbarkeit	25 Watt
Musikbelastbarkeit	40 Watt
Impedanz	4 Ohm
Abmessungen	
Breite	230 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	193 mm
Gehäusevolumen netto	12,6 l
Gewicht	4,5 kg

4400

	SM-1144H/HB
Vorverstärkerteil	
Phonoübersteuerungs-festigkeit (1 kHz)	150 mV (bei Nennlast)
Frequenzgang	20 Hz–60 kHz, ± 3 dB
Abweichung von der RIAA-Entzerrungskurve (Phono, 20 Hz–20 kHz)	± 1,0 dB
Endverstärkerteil	
Ausgangsleistung	
Sinus	2 x 33 W an 4 Ohm
Musik	2 x 45 W an 4 Ohm
Leistungsbandbreite	15 Hz–35 kHz (0,8% Klirrfaktor, – 3 dB)
Klirrfaktor	0,8%/1 kHz
Intermodulationsgrad	0,8% bei Nennleistung
Dämpfungsfaktor bei 1 kHz an 4 Ohm	≤15
Allgemein	
Abmessungen	408 (B) x 134 (H) x 265 (T) mm
Gewicht	6 kg
UKW-Teil	**ST-1144H/HB**
Eingangsempfindlichkeit Mono (40 kHz, S/N 26 dB)	1,8 μV
Störabstandsverhältnis Mono	60 dB (bei 1.000 mV, 40 kHz HUB, 1.000 Hz)
Gleichwellenselektion	2,0 dB
Trennschärfe	55 dB (65 kHz HUB) IHF
Gesamtklirrfaktor	0,5% (Mono/Stereo, 46 kHz HUB, 1.000 Hz)
Frequenzgang	– 3 dB (30Hz – 15 kHz)
Übersprechdämpfung	
46 kHz HUB, 1.000 Hz	40 dB
50 Hz–10 kHz	30 dB
MW-Teil	
Empfangsbereich	520–1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	250 μV (S/N 20 dB bei 1.000 kHz)
Trennschärfe (ACA 10):	25 dB (bei 1.000 kHz)
Störabstandsverhältnis	37 dB (bei 74 dB)
Gesamtklirrfaktor	1,5%
LW-Teil	
Empfangsbereich	150–370 kHz
Antenne	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde
Empfindlichkeit	250 μV (S/N 10 dB)
Spiegelselektion	40 dB
ZF-Dämpfung	38 dB
Gesamtklirrfaktor	2%
Allgemein	
Abmessungen	408 (B) x 134 (H) x 275 (T) mm
Gewicht	4 kg
Plattenspieler	**RP-1144H**
Antrieb	riemengetriebenes System
Motor	tachogeregelter Gleichstrom-Servo-Motor
Drehzahlen	33 1/3 und 45 Upm
Gleichlaufschwankungen	0,09% (DIN 45 500)
Rumpelgeräusch Spannungsabstand	55 dB (DIN „B")
Plattenteller	30 cm Ø Aluminiumdruckguß
Tonarm	
Typ	statisch ausbalancierter S-förmiger Rohrtonarm
Effektive Länge	210 mm
Tonabnehmersystem	
Typ	bewegter Magnet
Frequenzgang	20–20.000 Hz
Ausgangsspannung	3 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Allgemein	
Abmessungen	455 (B) x 130 (H) x 365 (T) mm
Gewicht	5 kg
Zubehör	Single-Plattenadapter
Stereo-Kassetten-Tapedeck	**RT-1157H/HB**
Kopfbestückung	
Aufnahme-/Wiedergabekopf	1 Hart Permalloy
Löschkopf	1 Ferrit
Frequenzumfang	
FeCr-Band	40–14.000 Hz
CrO_2-Band	40–14.000 Hz
Normalband	40–12.500 Hz
S/N-Verhältnis (bewertet für Normalband Eingang Line-in)	52 dB
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz	
– Mikrofon	0,2 mV/68 kOhm
– Line-in	63 mV/50 kOhm
– DIN-Eingang	0,2 mV/68 kOhm
Ausgangspegel und Impedanz	
– Line-out	500 mV/50 kOhm
– DIN-Ausgang	500 mV/50 kOhm
– Kopfhörer	0,5 mW/8 Ohm
Antrieb	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung
Gleichlaufschwankungen	0,2% (DIN 45 507), 0,09% (WRMS)
Abmessungen	408 (B) x 158 (H) x 252 (T) mm
Gewicht	6 kg
Lautsprecher	**CP-1144H B**
Typ	3-Weg-Lautsprecher, geschlossen und gedämpft
Nennimpedanz	4 Ohm
Bestückung	
Tief-/Mittelton	181 mm Ø / 93 mm Ø
Hochtöner	25 mm Kalotte
Übertragungsbereich	30–23.000 Hz
Musikbelastbarkeit	75 W/4 Ohm
Nennbelastbarkeit	45 W / 4 Ohm
Übergangsfrequenz	30–23.000 Hz (DIN 45 500)
Abmessungen	310 (B) x 590 (H) x 248 (T) mm
Gewicht	12 kg
Regal	**SY-1144HB**
Abmessungen	472 (B) x 990 (H) x 365 (T) mm
Gewicht	27 kg

Stereo-Auto-Radio

	RG-5850 H	RG-5800 H	RG-5750 H
Typ	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, APSS und ANSS (weiche UKW-Rauschunterdrückung)	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, ANSS (weiche UKW-Rauschunterdrückung)	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, Auto-Reverse Kassettenwiedergabe
Batterie-Betrieb	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse
Ausgangsleistung			
Musik	2 x 8 Watt/4 Ohm	2 x 8 Watt/4 Ohm	2 x 7 Watt/4 Ohm
Sinus DIN 45 324	2 x 5 Watt/4 Ohm	2 x 5 Watt/4 Ohm	2 x 4,5 Watt/4 Ohm
Frequenzgang	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz
Empfangsbereiche			
UKW	87,6–180 MHz	87,6–108 MHz	87,6–108 MHz
MW	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz
LW	150–285 kHz	150–285 kHz	150–285 kHz
Bestückung			
IC's	6	6	6
Transistoren	16	16	12
Dioden	15	15	12
Abmessungen	178 (B) x 44 (H) x 130 (T) mm	178 (B) x 44 (H) x 130 (T) mm	176 (B) x 50,5 (H) x 161 (T) mm
APSS-Steuer-Gehäuse			
Breite	integriert	–	–
Höhe	integriert	–	–
Tiefe	integriert	–	–
Gewicht	1,3 kg	1,3 kg	1,9 kg
Zubehör			
Befestigungsmaterial	X	X	X
Lautsprecher-Leitung	X	X	X
Ersatzsicherung	X	X	X
Masseleitung	X	X	X
Anschlüsse	–	2 DIN-Buchsen für ARI-Adapter, SK und DK-Verkehrsfunkdecoder	2 DIN-Buchsen, davon eine für ARI-Adapter
Lautsprecher CP-150, 12 cm Ø/4 Ohm, permanent dynamisch	Sonderzubehör	Sonderzubehör	Sonderzubehör

Radio mit Digitaluhr

		FY-77 CH
Frequenzbereiche	UKW (MHz)	87,6–108
	MW (kHz)	520–1.620
	LW (kHz)	150–285
Antennen	UKW	Außen-Antenne
	MW/LW	Ferrit-Stabantenne externe Antenne
Bestückung	LSI	1
	IC	1
	Transistoren	28
	LED's	1

Lautsprecher	Permanent dynamischer Lautsprecher	8 cm Ø
Ausgangsleistung		800 mW
Abmessungen	Breite	314 mm
	Höhe	98 mm
	Tiefe	172 mm
Gewicht		1,55 kg
Gehäuse		Kunststoff anthrazit metallic

	SM-1122H
Vorverstärkerteil	
Phonoübersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	200 mV RMS
Frequenzgang	15 Hz – 70 kHz
Abweichung von der RIAA-Entzerrungskurve (Phono, 20 Hz–20 kHZ)	± 1,0 dB
Endverstärkerteil	
Ausgangsleistung Sinus	2 x 20 W / 4 Ohm
Musik	2 x 30 W / 4 Ohm
Leistungsbandbreite	10–25.000 Hz (0,8% Gesamtklirrfaktor, – 3 dB)
Klirrfaktor	0,8%/1 kHz
Intermodulationsgrad	0,8% bei Nennleistung
Dämpfungsfaktor bei 1 kHz an 4 Ohm	15
Allgemein	
Abmessungen	390 (B) x 142 (H) x 257 (T) mm
Gewicht	5,5 kg
UKW-Teil	**ST-1122 H**
Eingangsempfindlichkeit Mono (40 kHz, S/N 26 dB):	2,0µV
Störabstandsverhältnis Mono:	60 dB (bei 1.000 mV, 40 kHz HUB, 1.000 Hz)
Gleichwellenselektion:	2,0 dB
Trennschärfe	55 dB (75 kHz HUB) IHF
Gesamtklirrfaktor	0,5 %
Frequenzgang	30 Hz – 15 kHz + 1,5 dB, –3 dB
Übersprechdämpfung 40 kHz HUB, 1.000 Hz	40 dB
50 Hz – 10 kHz	30 dB
MW-Teil	
Empfangsbereich	50 – 1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	450µV (S/N 20 dB bei 1.000 kHz)
Trennschärfe (ACA 10)	25 dB (bei 1.000 kHz)
Störabstandsverhältnis	36 dB
Gesamtklirrfaktor	1,5 %
LW-Teil	
Empfangsbereich	150 – 37 kHz
Antenne	eingebaute Ferritantenne, Außenantennenanschluß
Empfindlichkeit	350 µV
Spiegelselektion	40 dB (340 kHz)
ZF-Dämpfung	25 dB
Gesamtklirrfaktor	2%
Allgemein	
Abmessungen	390 (B) x 142 (H) x 257 (T) mm
Gewicht	4 kg
Plattenspieler	**RP-1122H**
Antrieb	riemengetriebenes System
Motor	4-poliger Wechselstromsynchronmotor
Drehzahlen	33 1/3 und 45 Upm
Gleichlaufschwankungen	± 0,12% (nach DIN 45 507)
Rumpelgeräusch Spannungsabstand	55 dB (DIN „B")
Plattenteller	30 cm Ø Aluminiumdruckguß
Tonarm	
Typ	S-förmiger statisch ausbalancierter Rohrtonarm
Effektive Länge:	210 mm
Tonabnehmersystem	
Typ	magnetisch
Frequenzgang	20–20.000 Hz
Ausgangsspannung	3 mV
Allgemein	
Abmessungen	455 (B) x 130 (H) x 365 (T) mm
Gewicht	5 kg
Zubehör	Single-Plattenadapter
Stereo-Kassetten-Tapedeck	**RT-1122H**
Kopfbestückung Aufnahme-/Wiedergabekopf	1 Hard Permalloy
Löschkopf	1 Ferrit
Frequenzumfang FeCr-Band	40–14.000 Hz
CrO_2-Band	40–14.000 Hz
Normalband	40–11.000 Hz
S/N-Verhältnis (bewertet für Normalband Eingang Line-in)	50 dB
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz – Mikrofon	0,2 mV, 6,8 kOhm
– Line-in	50 mV, 560 kOhm
– DIN-Eingang	0,7 mV, 7,8 kOhm
Ausgangspegel und Impedanz Line-Out	500 mV/50 kOhm
DIN-Ausgang	500 mV/50 kOhm
Kopfhörer	63 mv/8 kOhm
Antrieb	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung
Gleichlaufschwankungen	± 0,25% (DIN 45 507), 0,09% (WRMS)
Abmessungen	390 (B) x 158 (H) x 245 (T) mm
Gewicht	5 kg
Lautsprecher	**CP-1122HW/HB**
Typ	2-Weg Regal-Box (Baßreflex)
Nennimpedanz	4 Ohm
Bestückung Tief-/Mittelton	15 cm Konus
Hochtöner	5 cm Konus
Übertragungsbereich	45–20.000 Hz (DIN 45 500)
Musikbelastbarkeit	40 W (DIN 45 500)
Nennbelastbarkeit	25 W
Übergangsfrequenz	5.000 Hz
Abmessungen	310 (B) x 590 (H) x 248 (T) mm
Gewicht	7,2 kg
Regal	**SY-1122HW/HB**
Abmessungen	451 (B) x 892 (H) x 364 (T) mm

Radio-Recorder

	GF-9191 H/HB	GF-9090 H/HB	GF-8181 H	GF-3800 H	GF-2800 H	GF-1754 H
Radioteil						
Typ	Luxus-Stereo-Radio-Rekorder, APSS	Stereo-Radio-Rekorder mit APSS	Stereo-Radio-Rekorder mit APSS	Radio-Rekorder mit APSS	Radio-Rekorder mit APSS	Radio-Rekorder
Empfangsbereiche UKW	87,6–108 MHz	87,6–108 MHz	87,6–108 MHZ	87,6–108 MHz	87,6–108 MHz	87,6–108 MHz
KW	5,95–18 MHz	5,95–18 MHZ	5,95–18 MHz	–	–	–
MW	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz
LW	150–285 kHz	150–285 kHz	150–285 kHz	150–285 kHz	150–285 kHz	150–285 kHz
Antennen UKW und KW	doppelter Teleskopstab	doppelter Teleskopstab	Teleskopstab	Teleskopstab	Teleskopstab	Teleskopstab
MW und LW	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab
Kassettenteil						
Bandgeschwindigkeit	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.
Gleichlaufschwankungen DIN 45 511	0,25%	0,30%	0,30%	0,35%	–	–
Geräuschspannungsabstand S/N Ratio	50 dB	50 dB	45 dB	40 dB	40 dB	40 dB
Allgemeine Daten						
Ausgangsleistung Musik	2 x 6,5 Watt	2 x 5,5 Watt	2 x 4 Watt	2,8 Watt	2,5 Watt	1,4 Watt
Sinus	2 x 5,5 Watt	2 x 3,5 Watt	2 x 2 Watt	2,0 Watt	2,0 Watt	1,0 Watt
Betrieb Netz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220 V 50/60 Hz
Batterie	15 V (10 x UM-1)	12 V (8 x UM-1)	9 V (6 x UM-1)	9 V (6 x UM-1)	9 V (6 x UM-1)	6 V (4 x UM-1)
Autobatterie-Adapter	AD-115 N	AD-115 N	AD-114 N	AD-114 N	AD-114 N	–
Lautsprecher	2 x 16 cm Ø Baß/Mitten, 2 x 5 cm Ø Hochtonlautsprecher	2 x 16 cm Ø Baß/Mitten, 2 x 5 cm Ø Hochtonlautsprecher	2 x 10 cm Ø Breitband	16 cm Ø Breitband permanent dynamisch	10 cm Ø Breitband permanent dynamisch	10 cm Ø Breitband permanent dynamisch
Frequenzgang	40–15.000 Hz (CrO_2)	40–15.000 Hz (CrO_2)	40–15.000 Hz (CrO_2)	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz
Eingangsbuchsen	2 x Mikrofon, Mic-Mix	2 x Mikrofon	2 x Mikrofon	Mikrofon	Mikrofon	Mikrofon
	2 x Phonomagnet	–	–	–	–	–
Antennen	FM-Buchse	FM-Buchse	FM-Buchse	–	–	–
Ausgangsbuchsen	Kopfhörer Stereo	Kopfhörer Stereo	Kopfhörer Stereo	Ohrhörer	Ohrhörer	–
	2 x Lautsprecher	2 x Lautsprecher	2 x Lautsprecher	Lautsprecher	Lautsprecher	Lautsprecher
Sonstige Buchsen	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung
Aufnahme/Wiedergabe	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN
Bestückung IC's	6	5	3	1	2	1
Transistoren	34 und 2 FET's	47	36	21	17	9
LED's	3	4	1	2	1	1
Dioden	27	37	29	22	15	10
Abmessungen Breite	516 mm	485 mm	368 mm	355 mm	318 mm	280 mm
Höhe	271 mm	240 mm	210 mm	225 mm	210 mm	205 mm
Tiefe	115 mm	115 mm	110 mm	115 mm	91 mm	84 mm
Gewicht ohne Batterie	6,2 kg	6 kg	4 kg	3,4 kg	2,9 kg	2,1 kg
Zubehör Ohrhörer				X	X	
Kurzschlußstecker			X	X	X	X
Netzkabel	X	X	X	X	X	X
Mikrofonkabel						
Batterien	X	X	X	X	X	X
Demo-Band	X	X	X	X	X	

Änderungen vorbehalten.